## Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательное ного процесса по образовательной программе 06.03.01 Биология, профиль Микробиология

<b>№</b> π/π	Шифр и наиме- нование дисцип- лины	Реквизиты утверждения и состав УМК	Ф.И.О. автора
1	Б1.Б.01 Иностранный язык	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Т.А. Губарева, доцент
2	Б1.Б.02 История	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).	Ю.В. Кузнецова, ст. преподаватель
3	Б1.Б.03 Филосо-	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	Л.И. Безруко-
3	фия	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	ва, ст. препо-

		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	даватель
		Методические материалы включают:	
		-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	
		лекций, методические указания по выполнению семинарских работ);	
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
	Б1.Б.04 Право,	протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
	правовые осно-	Методические материалы включают:	Р.И. Белецкая,
4	вы охраны при-	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	ст. преподава-
	роды и приро-	лекций, методические указания по выполнению практических работ);	тель
	допользования	-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
_	Б1.Б.05 Эконо-	Методические материалы включают:	Е.Ю. Салын-
5	мика	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	ская, препода-
		лекций, методические указания по выполнению практических работ);	ватель
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
	Б1.Б.06 Матема-	работе).	
6		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	И.Г. Бойко, ст.
6	тика и матема-	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	преподаватель
	тические методы	протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	

	в биологии	Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	
7	Б1.Б.07 Инфор- матика и совре- менные инфор- мационные тех- нологии	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Н.Н. Цирку- нова, ст. пре- подаватель
8	Б1.Б.08 Физика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).	А.Б. Рязанов, доцент
9	Б1.Б.09 Неорганическая и аналитическая хи-	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	Н.Ю. Ростова, доцент

	МИЯ	Методические материалы включают:	
	MINIM	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	
		лекций; методические указания по выполнению лабораторных работ);	
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домаш-	
		них заданий).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
		Методические материалы включают:	
10	Б1.Б.10 Органи-	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	Н.Ю. Ростова,
10	ческая химия	лекций; методические указания по выполнению лабораторных работ);	доцент
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домаш-	
		них заданий).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
		Методические материалы включают:	
1.1	Б1.Б.11 Физкол-	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	Н.Ю. Ростова,
11	лоидная химия	лекций; методические указания по выполнению лабораторных работ);	доцент
	, ,	-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домаш-	
		них заданий).	
12	Б1.Б.12 Биохи-	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	Н.Ю. Ростова,

	ВИМ	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	доцент
		Методические материалы включают:	
		-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	
		лекций; методические указания по выполнению лабораторных работ);	
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
	Б1.Б.13 Общая	Методические материалы включают:	А.А. Канако-
13	биология с основами экологии	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	ва, доцент;
		лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	О.Н. Михина
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
	Б1.Б.14 Науки о	Методические материалы включают:	В.В. Дымова,
14	Земле	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	преподаватель
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
15	Б1.Б.15 Зоология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	А.А. Дрогай-

		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций; методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домаш-	цева, препо- даватель
		них заданий).	
16	Б1.Б.16 Микро- биология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций; методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	М.В. Сычева, доцент
17	Б1.Б.17 Вирусо- логия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Р.М. Нурга- лиева, доцент
18	Б1.Б.18 Ботани-	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	Н.В. Ильясо-

	ка	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	ва, ст. препо-
	Ku	протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	даватель
		Методические материалы включают:	даватель
		-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	
		лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домаш-	
		них заданий).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
	Б1.Б.19 Физио-	Методические материалы включают:	Ш.М. Биктеев,
19	логия человека и животных	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций; методические указания по выполнению лабораторных работ);	доцент
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
		Методические материалы включают:	
	Б1.Б.20 Русский	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	Т.А. Хохлова,
20	язык и культура	лекций, методические указания по выполнению практических работ);	доцент
	речи	-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	доцент
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домаш-	
		них заданий).	

21	Б1.Б.21 Цитоло- гия и гистология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Т.Я. Вишнев- ская, профес- сор
22	Б1.Б.22 Молекулярная биология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).	И.В. Чекуров, преподаватель
23	Б1.Б.23 Генетика и эволюция	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).	С.В. Никити- на, доцент

24	Б1.Б.24 Биоло- гия размножения и развития	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	И.В. Чекуров, преподаватель
25	Б1.Б.25 Фауна позвоночных Оренбургской области	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Е.В. Устабаева, преподаватель
26	Б1.Б.26 Основы биоэтики	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Т.М. Пашко- ва, доцент
27	Б1.Б.27 Введе-	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	Р.М. Нурга-

	ние в биотехно-	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	лиева, доцент
	ЛОГИЮ	протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
		Методические материалы включают:	
		-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	
		лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
	Б1.Б.28 Безопас-	Методические материалы включают:	Е.Ю. Исайки-
28	ность жизнедея-	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	на, доцент
	тельности	лекций, методические указания по выполнению практических работ);	па, доцент
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
		Методические материалы включают:	Ю.В. Сазоно-
29	Б1.Б.29 Культу-	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	
29	рология	лекций, методические указания по выполнению семинарских работ);	ва, преподава-
	•	-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	етль
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домаш-	
		них заданий).	
30	Б1.Б.30 Физиче-	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	О.В. Загород-

	ская культура и спорт	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (методические указания по выполнению практических работ).	няя, ст. пре- подаватель
31	Б1.Б.31 Психо- логия и педаго- гика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Ю.В. Мугиль, доцент
32	Б1.В.01 Имму- нология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).	И.В. Савина, доцент
33	Б1.В.02 Латин- ский язык	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (методиче-	Н.Ш. Синга- риева, доцент

		ские указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	
34	Б1.В.03 Цитоло- гия микроорга- низмов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Т.М. Пашко- ва, доцент
35	Б1.В.04 Протис- тология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	В.В. Дымова, преподаватель
36	Б1.В.05 Гидробиология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	В.В. Дымова, преподаватель

		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
37	Б1.В.06 Сель- скохозяйствен- ная микробиоло- гия	работе).  Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	О.А. Пашини- на, доцент
38	Б1.В.07 Генная инженерия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	М.В. Сычева, доцент
39	Б1.В.08 Имму- нохимия и ме- дицинская мик- робиология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	И.В. Савина, доцент

		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	
40	Б1.В.09 Про- мышленная микробиология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Т.М. Пашко- ва, доцент
41	Б1.В.10 Молеку- лярная генетика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	М.В. Сычева, доцент
42	Б1.В.11 Ветери- нарная микро- биология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	И.В.Савина, доцент

		работе).	
43	Б1.В.12 Метро- логия, стандар- тизация и сер- тификация	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	О.А. Пашини- на, доцент
44	Б1.В.13 Сани- тарная микро- биология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе, методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).	М.В. Сычева, доцент
45	Б1.В.14 Миколо- гия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	О.А. Пашини- на, доцент

46	Б1.В.15 Частная микробиология и систематика микроорганизмов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).	Т.М. Пашко- ва, доцент
47	Б1.В.16 Клини- ческая микро- биология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	И.В. Савина, доцент
48	Б1.В.17 Методы лабораторной диагностики	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	М.В. Сычева, доцент
49	Б1.В.18 Перси-	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	В.В. Дымова,

	стенция микро- организмов	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	преподаватель
50	Б1.В.19 Элективные курсы по физической культуре и спорту	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (методические указания по выполнению практических работ).	О.В. Загородняя, ст. преподаватель
51	Б1.В.ДВ.01.01 Введение в спе- циальность	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению семинарских работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	В.В. Дымова, преподаватель
52	Б1.В.ДВ.01.02 Микроскопиче- ская техника	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	В.В. Дымова, преподаватель

		лекций, методические указания по выполнению семинарских работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	
53	Б1.В.ДВ.02.01 Политология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению семинарских работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).	Ю.В. Сазонова, преподаватель
54	Б1.В.ДВ.02.02 Деловой этикет	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению семинарских работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Л.И. Безрукова, ст. преподаватель
55	Б1.В.ДВ.03.01 Библиография и WEB-ресурсы	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	Т.М. Пашко- ва, доцент

		лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	
56	Б1.В.ДВ.03.02 Патентоведение	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Т.М. Пашко- ва, доцент
57	Б1.В.ДВ.04.01 Актиномицеты	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	О.П. Лысен- кова, научный сотрудник
58	Б1.В.ДВ.04.02 Альгология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	О.А. Пашинина, доцент

		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	
59	Б1.В.ДВ.05.01 Учение о био- сфере	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	И.В. Быстров, доцент
60	Б1.В.ДВ.05.02 Экология и рациональное природопользование	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	М.В. Сычева, доцент
61	Б1.В.ДВ.06.01 Основы регуля- ции метаболизма микроорганиз- мов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	О.П. Лысен- кова, научный сотрудник

		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
62	Б1.В.ДВ.06.02 Физиология роста микроорганизмов	работе).  Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают:  -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ);  -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	О.П. Лысен- кова, научный сотрудник
63	Б1.В.ДВ.07.01 Патологическая физиология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Ш.М. Биктеев, доцент
64	Б1.В.ДВ.07.02 Клиническая па- тофизиология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	Ш.М. Биктеев, доцент

		работе).	
65	Б1.В.ДВ.08.01 Эпизоотология и инфекционные болезни живот- ных	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Р.М. Нурга- лиева, доцент
66	Б1.В.ДВ.08.02 Ветеринарная вирусология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Р.М. Нурга- лиева, доцент
67	Б1.В.ДВ.09.01 Биологические основы парази- тарных болезней	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	П.И. Хри- стиановский, профессор

68	Б1.В.ДВ.09.02 Паразитология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	П.И. Хри- стиановский, профессор
69	Б1.В.ДВ.10.01 Экология мик- роорганизмов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе, методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).	О.А. Пашини- на, доцент
70	Б1.В.ДВ.10.02 Генетика микро- организмов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе, методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).	О.А. Пашини- на, доцент
71	Б1.В.ДВ.11.01	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	И.В. Савина,

	Основы научных	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	пононт
	•	протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	доцент
	исследований	•	
		Методические материалы включают:	
		-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	
		лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
	Б1.В.ДВ.11.02	Методические материалы включают:	В.В. Дымова,
72	История и мето-	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	преподаватель
	дология науки	лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	преподаватель
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
	Г1 D ПD 12 01	протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
	Б1.В.ДВ.12.01	Методические материалы включают:	тм п.
73	Большой прак-	-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (методиче-	Т.М. Пашко-
	тикум по микро-	ские указания по выполнению лабораторных работ);	ва, доцент
	биологии	-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
7.4	Б1.В.ДВ.12.02	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	И.В. Савина,
74	Спецсеминар	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	доцент

	T		
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
		Методические материалы включают:	
		-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (методиче-	
		ские указания по выполнению лабораторных работ);	
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
	Б1.В.ДВ.13.01 Токсикология	методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
		Методические материалы включают:	Л.Ю. Топу-
75		-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	рия, профес-
		лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	cop
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
	Б1.В.ДВ.13.02 Антибиотики	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	
		Методические материалы включают:	Н.Ш. Синга-
76		-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект	риева, доцент
		лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);	рисва, доцент
		-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по	
		дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной	
		работе).	
77	Б2.В.01(У) Нау- ки о Земле	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-	В.В. Дымова,
		методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	преподаватель
		протокол № 10 от 28 июня 2016 г.	преподаватель

		Методические материалы включают:	
		- методические указания по учебной практике.	
78	Б2.В.02(У) Гид- робиология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания по учебной практике.	В.В. Дымова, преподаватель
79	Б2.В.03(У) Зоо- логия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания по учебной практике.	А.А. Дрогай- цева, препо- даватель
80	Б2.В.04(У) Ци- тология и гисто- логия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания по учебной практике.	И.В. Чекуров, преподаватель
81	Б2.В.05(У) Учебная практи- ка по получению первичных про- фессиональных умений и навы- ков	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания по учебной практике.	В.В. Дымова, преподаватель
82	Б2.В.06(П) Про- изводственная практика по по- лучению про-	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол $N$ 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают:	М.В. Сычева, доцент

	фессиональных умений и опыта профессиональ- ной деятельно- сти	- методические указания по производственной практике.	
83	Б2.В.07(Пд) Преддипломная практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания по преддипломной практике.	М.В. Сычева, доцент
84	Б3.Б.01 Выпуск- ная квалифика- ционная работа	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по выполнению выпускной квалификационной работы.	М.В. Сычева, доцент
85	ФТД.В.01 Этно- конфессиональ- ные ценности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебнометодической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий протокол № 10 от 28 июня 2016 г.  Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе).	Л.И. Безруко- ва, ст. препо- даватель

Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологий, префесторивания

А.П. Жуков